

(19)世界知的所有権機関
国際事務局(43)国際公開日
2005年5月19日 (19.05.2005)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2005/046229 A1(51)国際特許分類⁷:

H04N 5/91

(21)国際出願番号:

PCT/JP2004/016707

(22)国際出願日: 2004年11月4日 (04.11.2004)

(25)国際出願の言語:

日本語

(26)国際公開の言語:

日本語

(30)優先権データ:

特願2003-375610 2003年11月5日 (05.11.2003) JP

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): コニカミノルタフォトイメージング株式会社 (KONICA MINOLTA PHOTO IMAGING, INC.) [JP/JP]; 〒163-0512 東京都新宿区西新宿1丁目26番2号 Tokyo (JP).

(72)発明者; および

(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 上田 豊 (UEDA,Yutaka) [JP/JP]; 〒192-8505 東京都八王子市石川町2970番地 コニカミノルタフォトイメージング株式会社内 Tokyo (JP).

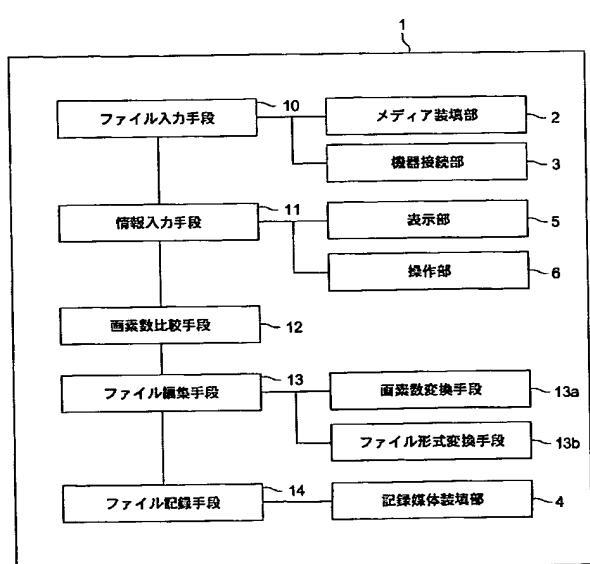
(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84)指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,

[続葉有]

(54)Title: INFORMATION RECORDING APPARATUS, INFORMATION RECORDING METHOD, AND RECORDING PROGRAM

(54)発明の名称: 情報記録装置及び情報記録方法並びに記録プログラム



- 10 FILE ENTERING MEANS
- 11 INFORMATION ENTERING MEANS
- 12 NUMBER-OF-PIXELS COMPARING MEANS
- 13 FILE EDITING MEANS
- 14 FILE RECORDING MEANS
- 2 MEDIA LOADING PART
- 3 DEVICE CONNECTION PART
- 5 DISPLAY PART
- 6 OPERATING PART
- 13a NUMBER-OF-PIXELS CONVERTING MEANS
- 13b FILE FORMAT CONVERTING MEANS
- 4 RECORDING MEDIUM LOADING PART

(57)Abstract: There are included file entering means (10) for entering an image file from a digital camera or media; number-of-pixels comparing means (12) for comparing the number of pixels of the entered image file with a particular number of pixels of a high definition greater than a standard number of pixels; number-of-pixels converting means (13a) for converting, if those numbers of pixels are different, the number of pixels of the image file to the particular number of pixels regardless of the number of pixels of the original image file; file format converting means (13b) for converting the format of the image file to a format that can be used by an image reproducing device; and file recording means (14) for recording either the image file as converted or both of the image file as converted and the image file as entered. The image file can be recorded into a recording medium with the greater number of pixels maintained at any time.

(57)要約: デジタルカメラやメディアから画像ファイルを入力するファイル入力手段10と、入力された画像ファイルの画素数と、規格の標準的な画素数より高精度な特定の画素数とを比較する画素数比較手段12と、画素数が異なる場合に、元の画像ファイルの画素数に関わらず該画像ファイルをその画素数が特定の画素数となるように変換する画素数変換手段13aと、画像ファイルを画像再生機器で利用可能な形式に変換するファイル形式変換手段13bと、変換された画像ファイル、又は、変換された画像ファイル及び入力された画像ファイルを記録するファイル記録手段14とを少なくとも備え、画像ファイルを常に高画素数で記録媒体に記録する。



SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。